



Ouvrir le fichier « AP Tableau » envoyé par le professeur et choisir l'onglet correspondant à chaque exercice.

**Exercice 1 : Lecture d'un tableau**

1. Combien y a-t-il d'habitants en France en 2006 ? .....

2. Justine dit : « le tableau dit qu'il y a eu 828,4 naissances en France en 2009 ».  
Explique pourquoi Justine se trompe. ....  
.....

3. Combien ce tableau a-t-il de lignes ? ..... Combien ce tableau a-t-il de colonnes ? .....

Une cellule est une case définie par la lettre de la colonne puis la lettre de la ligne comme à la bataille navale.

4. Qu'y a-t-il d'écrit en cellule A12 ? ..... Qu'y a-t-il d'écrit en cellule C9 ? .....

5. Dans quelle cellule peut-on lire 66 130 873 ? .....

**Exercice 2 : Création d'un tableau**

Clique sur l'onglet « exercice 2 »

Reproduire ce tableau en respectant les consignes suivantes :

- Agrandis la largeur des colonnes
- Change la Police d'Écriture
- Centre le texte
- Colorie le fond de la première ligne (l'arrière-plan)
- Augmente la taille des bordures

	A	B
1	<b>Langue parlé</b>	<b>Nombre de pays</b>
2	Anglais	40
3	Espagnol	5
4	Italien	8
5	Français	10
6	Russe	3
7	Chinois	9
8	Arabe	7

**Exercice 3 : Compléter un tableau**

**Partie 1 :**

CDMATHS est une entreprise qui vend des CD et des DVD vierges sur Internet. Une boîte de CD vierges est vendue 6,75€ et une boîte de DVD vierges est vendue 9,75€.

1. Si par exemple, on achète 3 boîtes de CD et 5 boîtes de DVD, quel prix allons-nous payer ?

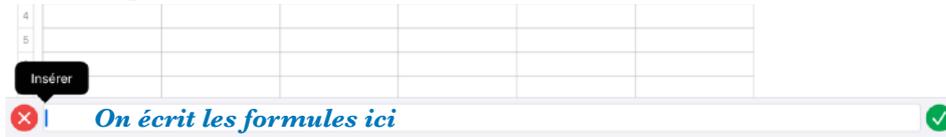
.....  
.....  
.....

**Opérations :**

**Partie 2 :**

Le tableur peut faire des calculs à votre place.

Pour que le tableur puisse faire des calculs, il faut lui entrer des formules :



Pour cela, on utilise le symbole « = » en début de chaque formule.

= **A1 + A2** signifie qu'on souhaite **additionner** les cellules A1 et A2.

= **C8 - D2** signifie qu'on souhaite **soustraire** les cellules C8 et D2.

= **A4 \* B6** signifie qu'on souhaite **multiplier** les cellules A4 et B6.

= **E1 / E2** signifie qu'on souhaite **diviser** les cellules E1 et E2.

Sabrina passe une commande sur le site CDMATHS et achète 7 boîtes de CD et 5 boîtes de DVD. On rappelle qu'une boîte de CD vierges est vendue 6,75 € et une boîte de DVD vierges est vendue 9,75 €.

Nous allons éditer sa facture à l'aide du tableur. On appelle prix unitaire le prix d'un objet.

2. Complète le tableur pour obtenir le prix total de sa commande à l'aide de formules.

CDMATHS			
Vente de CD et DVD sur Internet			

Articles	prix unitaire	quantité	total
<b>Boite de 50 CD</b>			
<b>Boite de 50 DVD</b>			
<b>Prix total des articles</b>			
<b>frais de port</b>			4,75
<b>total de la commande</b>			

3. Clara a passé une autre commande et sa facture s'est élevé à 256 €.

En te servant du tableur, retrouve le nombre de boîtes de CD et DVD qu'elle a achetés.

Nombre de boîtes de CD

Nombre de boîtes de DVD

**Exercice 4 :**

Créer un tableur qui, lorsque tu écriras 3 nombres quelconques, fera afficher le résultat de la manière suivante :

Il faudra **additionner** le 1<sup>er</sup> nombre avec le 2<sup>ème</sup> puis **multiplier** le résultat par le 3<sup>ème</sup> nombre.